Statement-II

Details of 132 KV and 220 KV sub-stations under Construction in Gujarat.

Sl. No.	Name/Place of Sub-station	Starting date of construction	Commissioning Programme
	132 *KV*		
1	Samkhiyali	April 94	March 95
	Lalpur	June 94	March 95
	220 *KV*		
1	Dehgam	April 93	Oct. 94
2	Visavadar	June 93	March 95
3	Patan (Sankhari)	June 93	Jan. 95
4	Jamla (Kalol)	June 93	March 95
5	Kheralu	Nov. 93	June 95
6	Jamnagar	Oct. 93	March 95
7	Nakhatrana	Oct. 93	March 95

देश में विद्युत उत्पादन

144. **श्री गोपाल सिंह जी० सोलंकी :** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में प्रत्येक राज्य में इस समय विद्युत का कुल कितना उत्पादन किया जा रहा है ;

(ख) राज्यों मे विद्युत की कुल कितनी मांग है तथा इस मांग को किस स्रोत से पूरा किया जा रहा है और इस पर कुल कितनी धनराशि व्यय की जा रही है ;

(ग) आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान जिन नई परियोजनाओं को आरंभ किये जाने की संभावना है, उनका ब्यौरा क्या है ; और

(घ) आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान जिन गांवों का विद्युतीकरण किये जाने की संभावना है, उनकी संख्या कितनी है तथा इस प्रयोजनार्थ कितनी धनराशि दिये जाने की संभावना है ?

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री पी० वी० रंगैया नायडू) : (क) अप्रैल 94–जून, 94 के दौरान राज्यवार ऊर्जा के उत्पादन का ब्यौरा संलग्न विवरण I में दिया गया है । (नीचे देखिए)

(ख) अप्रैल, 94 के दौरान राज्यवार विद्युत की आपूर्ति की स्थिति संलग्न विवरण II में दी गई है । (नीचे देखिए) राज्य में कुल विद्युत की मांग/अपेक्षा (आवश्यकता) की पूर्ति इसके स्वयं के उत्पादन द्वारा केन्द्रीय क्षेत्र के केन्द्रों से

हिस्से द्वारा तथा पड़ौसी राज्यों से प्राप्त सहायता द्वारा की जाती है । विभिन्न राज्यों द्वारा उत्पादन पर व्यय की गई राशि राज्य से राज्य में भिन्न होती है तथा राज्य में विद्युत उत्पादन की यूनिट लागत पर निर्भर करती है । अपने स्वयं के उत्पादन की लागत के साथ-साथ केन्द्रीय यूनिटों से खरीदी गई विद्युत की लागत सम्बन्धित राज्य बिजली बोर्डों द्वारा वहन की जाती है जिसे राज्य बिजली बोर्डों द्वारा अन्ततः विभिन्न उपभोक्ताओं से वसूल किया जाता है । 1991-92 के दौरान ताप विद्युत उत्पादन की औसतन लागत 82.84 पैसे/कि.वा. घटा दी थी जबकि जल विद्युत उत्पादन की औसतन लागत 16.74 पैसे/प्रति कि०वा० घंटा थी ।

(ग) आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान 30538 मैगावाट की क्षमता जोड़े जाने की परिकल्पना की गई हैं । तथापि चालू स्कीमों सहित अनेक स्कीमों के लिए वित्तीय बाधाओं के कारण इस कार्य की प्रगति की गत धीमी रही हैं । तथा कार्यक्रम क्रियान्वयन के वर्तमान परिदृश्य और उपलब्ध वित्तीय सहायता के आधार पर केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण ने यह अनुमान लगाया है कि आठवीं योजनावधि के दौरान मात्र 19108 मे०वा० की क्षमता चालू की जा सकेगी ।

(घ) ग्राम विद्युतीकरण के लक्ष्यों और आबंटन का निर्धारण योजना आयोग द्वारा समग्र संसाधनों की उपलब्धता और संबंधित राज्य बिजली बोर्डों से प्राप्त हुए प्रस्तावों को मद्देनजर रखते हुए वर्ष प्रतिवर्ष के आधार पर किया जाता है । तथापि, आठवीं पंचवर्षीय योजना से सम्बन्धित प्रलेखों में 50,000 गांवों का विद्युतीकरण किए जाने की परिकल्पना की गई है (इसमें 10,000 ऐसे गांव भी शामिल हैं जिनका विद्युतीकरण अपरम्परिका ऊर्जा स्रोत के जरिए किया जाना है) आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान ग्राम विद्युतीकरण हेतु परिव्यय की राशि 4000 करोड़ रुपये है ।

विवरण–I

भारत के प्रत्येक राज्य द्वारा वर्तमान में विद्युत उत्पादन का ब्यौरा

राज्य/प्रणाली	1994 95 के दौरान वास्तविक ऊर्जा उत्पादन (अप्रैल, 94-जून, 94) मि०यू०)
बीबीएमबी . .	2761
दिल्ली . .	1703
जम्मू व कश्मीर .	892
हिमाचल प्रदेश .	1344
हरियाणा . .	876
राजस्थान . .	2240
पंजाब . .	3015
उत्तर प्रदेश . .	13205
गुजरात . .	7522
महाराष्ट्र . .	11717
मध्य प्रदेश . .	8908
आन्ध्र प्रदेश . .	6985
कर्नाटक	3786
केरल	1495
तमिलनाडु	8286
बिहार	705
उड़ीसा	804
पश्चिम बंगाल	4717
डी०वी०सी०	1767
सिक्किम	9
असम	294
मेघालय	330
त्रिपुरा	41
मणिपुर	154
अरूणाचल प्रदेश	—
	83556

विवरण–II

अप्रैल, 94–जून, 94 की अवधि के लिए राज्यवार विद्युत आपूर्ति की स्थिति

(आंकड़े मि०यू० निवल में)

राज्य/प्रणाली	ऊर्जा की उपलब्धता						
	ऊर्जा आवश्यकता	स्वयं के साधन	क्षेत्रीय ग्रिड से आयात	क्षेत्रीय ग्रिड को निर्यात	कुल उपलब्धता (3+4+5)	कमी (2–6)	(%)
1	2	3	4	5	6	7	8
उत्तरी क्षेत्र							
चण्डीगढ़	192	0	192	—	192	0	0.0%
दिल्ली	3140	552	2561	—	3113	27	8.9%
हरियाणा	2790	798	1890	—	2688	102	3.7%
हिमाचल प्रदेश	402	316	86	—	402	0	0.0%
जम्मू व कश्मीर	955	214	567	—	781	174	18.2%
पंजाब	5360	2786	2386	—	5172	188	3.5%
राजस्थान	3970	1298	2488	—	3786	184	4.6%
उत्तर प्रदेश	9185	4903	3173	—	8076	1109	12.1%
पश्चिमी क्षेत्र							
गुजरात	8110	6204	1597	—	7801	309	3.8%
मध्य प्रदेश	6210	3126	2489	—	5615	595	9.6%
महाराष्ट्र	11895	10491	1302	—	11793	102	0.9%
गोआ	242	0	242	—	242	0	0.0%
दक्षिणी क्षेत्र							
आंध्र प्रदेश	6885	2988	2544	—	5532	1353	19.7%
कर्नाटक	5460	3664	817	—	4481	979	17.9%
केरल	2072	1491	552	—	2043	29	1.4%
तमिलनाडु	7325	4673	2350	—	7023	302	4.1%

1	2	3	4	5	6	7	8
पूर्वी क्षेत्र							
बिहार . .	2280	623	803	—	1426	854	37.5%
डी०वी०सी० .	1920	1612	155	—	1768	153	8.0 %
उड़ीसा . .	2250	773	1075	—	1848	402	17.9%
प० बंगाल .	3360	3249	0	98	3151	209	6.2%
उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र							
अरूणाचल प्रदेश .	41.3	21.3	12.3	—	33.6	7.7	18.6%
आसाम . .	567.8	265.3	265.8	—	531.1	36.7	6.5%
मणिपुर . .	77.2	1.5	71.2	—	72.7	4.5	5.8%
मेघालय . .	75.8	91.8	0.0	16.0	75.8	0.0	0.0%
मिजोरम .	32.6	3.6	28.2	—	31.8	0.8	2.5%
नागालैंड .	31.3	0.0	30.3	—	30.3	1.0	3.2%
त्रिपुरा . .	73.0	39.7	27.0	—	65.7	6.3	8.6%

Power generation in Gujarat

145. SHRI ANANTRAY DEVSHANKER DAVE: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) the power generation target fixed for Gujarat up to 30th June, 1994;

(b) whether the Union Government have received any proposal for setting up new power plants in Gujarat particularly in Saurashtra region during the Eighth Five Year Plan period;

(c) if so, the names of the districts in which these plants are to be set up;

(d) the time by when approval is likely to be accorded by Government in this regard; and

(e) the proposed power generation capacity of each power plant to meet the requirement in the industrial and domestic sector?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF POWER (SHRI P. V. RANGAYYA NAIDU): (a) Total generation target fixed for Gujarat State during April, 1994 to June, 1994 was 7475 MU.

(b) to (e) The following power projects have been referred by the State Government for accord of Techno-economic clearance by CEA.